

**Bestand:**  
 - Loisachabschnitt verbaut, eingedeicht, eingetieft und teilweise renaturiert  
 - Gemeindegebiet Großweil

**Defizite:**  
 - Eingeschränkte Gewässerentwicklung, Durchgängigkeit und Ausuferungsvermögen  
 - Gewässerbett und Ufer strukturarm  
 - Fehlende Strömungsvielfalt

**Restriktionen:**  
 - Hochwasserschutz  
 - Deichpflege  
 - Schachtkraftwerk  
 - Stromleitung oberirdisch  
 - Priorisierung NATURA 2000-Schutzgüter/gesetzlicher Biotopschutz und/oder Fließgewässerdynamik klären

**Ziele:**  
 - Gestaltung von Gewässerbett und Ufer  
 - Verbesserung und Herstellung der Durchgängigkeit

**Zusätzl. Maßnahmen Gesamtabschnitt:**  
 - Mahd, Beweidung der Deiche  
 - Ing.biolog. Ufersicherung

**Bestand:**  
 - Loisachabschnitt verbaut, eingetieft und bis auf Mündungsbereich eingedeicht

**Defizite:**  
 - Eingeschränkte Gewässerentwicklung und Ausuferungsvermögen  
 - Gewässerbett und Ufer strukturarm  
 - keine Strömungsvielfalt  
 - Feststoffhaushalt eingeschränkt (Geschiebeentnahme Mündung Kochelsee)

**Restriktionen:**  
 - Hochwasserschutz  
 - Deichpflege  
 - Verlandung Mündung Kochelsee  
 - Pegel Schlehdorf

**Ziele:**  
 - Gestaltung von Gewässerbett und Ufer  
 - Verbesserung und Herstellung der biologischen Durchgängigkeit  
 - Teilrückbau eines Deiches  
 - Entwicklung von Auwald und Zulassen einer Vorzeitigen Überflutung im Bereich der Loisachmündung  
 - Erhalt, Entwicklung und Erweiterung von Altwasserflächen  
 - Rückgewinnung und Sicherung des Überschwemmungsgebiets im Bereich der Loisachmündung

**Zusätzl. Maßnahmen Gesamtabschnitt:**  
 - Mahd, Beweidung (Deiche, Vorland)  
 - Ing.biolog. Ufersicherung  
 - Einbringen von Strukturelementen

**Legende**

**Punktuelle Maßnahmen**

- Nebengewässer anschließen
- Optimierung des Geschiebemanagements
- Querbauwerk umbauen

**Lineare Maßnahmen**

- Altgewässer neu anlegen
- Deich auflassen
- Gewässerprofil umgestalten
- Strukturelemente einbringen
- Uferverbau entnehmen

**Flächige Maßnahmen**

- Auwald entwickeln
- Gehölzbestand umbauen

**Bestand**

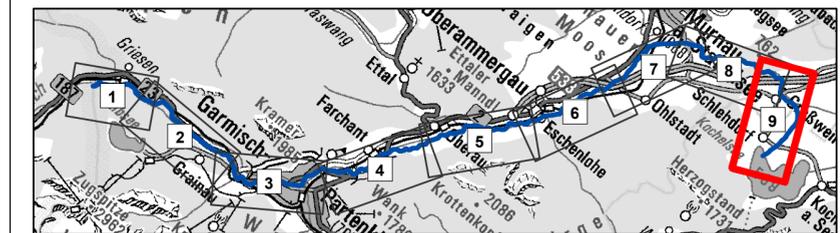
- Auwald
- Nadelwald

**Sonstiges**

- Bestand, Defizite, Restriktionen, Ziele, Maßnahmen
- HQ 100
- Gemeindegrenze
- Pegel

**Gewässerstrukturklasse**  
 (dominierende Strukturklasse im entspr. Gewässerabschnitt)

- 1 unverändert
- 2 gering verändert
- 3 mäßig verändert
- 4 deutlich verändert
- 5 stark verändert
- 6 sehr stark verändert
- 7 vollständig verändert



Vorhaben: <b>Gewässerentwicklungskonzept Obere Loisach Fkm 50,00- 100,50</b>		 Plan-Nr.: <b>9</b>
Vorhabensträger: Freistaat Bayern - vertreten durch das WWA Weilheim		
Landkreis: Garmisch-Partenkirchen		Ausgabe v. _____ Ersatz für _____ Ursprung _____ Datum, Name
Gemeinden: Schlehdorf, Großweil, Riegsee, Murnau a. Staffelsee, Ohlstadt, Eschenlohe, Oberau, Farchant, Garmisch-Partenkirchen, Grainau		
Vorhabenskennzeichen (BaylFS)		
Maßstab: <b>Maßnahmenplan</b> 1:10.000 Kochelsee bis Großweil		entw. 08/2022 Kurtzius gez. 08/2022 Kurtzius gepr. 08/2024 Schulze, Dr. Kolbinger
Wasserwirtschaftsamt Weilheim 16.08.2024 Datum		 Korbinian Zanker Leitender Baudirektor